

Application No.	Applicant(s)	
09/963,839	HYODO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Quoc D Hoang	2818	

		V	Re	eje	cte	d			-		'''	Ca	incel	ed		·,		1	N	No	n-l	Elec	ted		Α		_	pp	ea	I			
		=	A	llo	we	d			+	Restricted									ı	Int	terf	fere	nce		0	Objected							
01-		_	_	_		ate		_		-		Claim D				<u> </u>	Date				7		laim	$\overline{}$		Date						\neg	
Cla				\neg	\vdash	Jale	<u>-</u>	\neg		Н		CIE	_	Т	Т	Т	Ť	T	Т	Т	Т	┪	-	_	t	П	П	Ť		Ή	П	Т	\neg
Final	Original	042004										Final	Original										Final	Original				į					
1	1	=		_									51		#	1	#	#	1	#	#			101	L	Ħ							
	2	Ŀ	Ц	_	Ш	_	_	_	_			_	52	_	4	-	+	+	+	+	+	-	\vdash	102		Н	-	+	\dashv	Н	Н	\dashv	-
2	3	=	Н	_	ш	_	\rightarrow	\dashv	-			-	53 54	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	103		Н	\dashv	\dashv	\neg	Н	Н	\dashv	-
3	5	=	-	_	Н	-	\dashv	\dashv	-	-		-	55	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	_	105		Н	\dashv	-	-	-	Н	_	\neg
4	6		Н		Н	-	\dashv	\dashv	-	Н			56	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	106		Н	\neg	_			П	\neg	
5	7	-	Н	-	-			Н	Н	Н		<u> </u>	57	+	+	+	+	$^{+}$	1	+	+	٦		107	1	H	_	寸	_				
~	8		Н		Н	-	Н	Н	Н	Н		\vdash	58	-	7	+	7	\dashv	7	1	_	7		108	\Box								
-	9	-	Н	-	Н	т	Н	Н	Н			$\overline{}$	59	7	7	\top	1	\neg	_	1	\top	7		109	Т						П		
\neg	10	-	Н		П	П				П			60				J	\exists	J		I			110	Г						\Box		
_	11	1.	П	_	П		П	П					61				I	T		Τ	I	_]		111		Ц	_]	\perp	Ц	L			
_	12												62		I	I	I	I		T	I			112		П		_		Ш	L	Ш	_
	13	L											63			_		_	_	_	4	_	-	113		Н	_	_	Ш		Н	Н	_
	14									L			64	4	4	4	4	_	_	-	4	4	1	114	+	Н	\dashv	-	Н	-	Н	Н	_
	15	L					\Box			_			65	_	_	_	_	4	_	4	4	_	-	115		\vdash	_	-	Н	-	₽	_	_
	16	L			L	_			_				66	_	4	-	4	-	-	+	+	-	\vdash	116		H		\dashv		-	\vdash	-	-
	17	_	<u> </u>	_	_	ᆫ	Ш		_	_		╙	67	_	-	-	-	-	-1	-	+	-	\vdash	117		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	-	Н	-
	18	↓_	⊢	_	-	<u> </u>	Ш	ш	<u> </u>	⊢		<u> </u>	68 69	-	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	119		Н	-		-		⊢	Н	-
	19	├	⊢	-	⊢	⊢	-	Н	-	1	-	\vdash	70	-	-	+	\dashv	+	\dashv	+	+	-	\vdash	120		Н	-			\vdash	t	т	
_	20	⊢	-	⊢	⊦	⊢	-	Н	-	⊢		-	71	-	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	+	-	\vdash	121				Н	Н	_	т		
	21	+	┝	⊢	-	⊢	-	Н	⊢		1	_	72	-	\dashv	+	+	-+	\dashv	_	\dashv	-	\vdash	122		П			Т		т	Т	
	23	+	-	-	⊢	\vdash	-		-	-	1	-	73	_	-	+	\neg	_	\dashv	_	1	_	\vdash	123		П			П		П		
	24	+	-	Н	-	-		\vdash		-		_	74	_	_	1	7	1		_	\neg	\neg		124		т					П		
_	25	$^{+}$	+	Н		-	\vdash			T	1		75		7	_	\neg	\neg	\neg	Т	П			125									
_	26	+		-		H	Н	_			1		76		\neg	┪			\neg					126									L
_	27	1	T							Г	1		77		7	\neg								127	1				_	L	\perp	_	
_	28	$^{+}$	т				Г	Г	Г		1		78		_	\Box				\Box		_	\perp	128	1	\perp	_			_	┡		_
	29	Т	Г		Г]		79		_		_	_	_	_		_	\vdash	129	4	\vdash	<u> </u>	Н	_	1	⊢	-	_
	30								Γ		1	\vdash	80	_	_	4	_	_	_	_	4	4	\vdash	130	4-	\vdash	├-	Н	-	+	+-	-	⊢
	31	Г		L	1	L	L	L	L	1	1	_	81		4	-	4	_	_	-	-	\dashv	\vdash	131	+	+	\vdash	Н	-	-	+	-	-
_	32	┸	1	L		1	_	_	⊢	4	1	_	82	_		-	-	-	\dashv	-	-	-	\vdash	132		\vdash	-	Н	1	⊢	+	+-	\vdash
	33	+	1	L	╀-	┡	\vdash	1	\vdash	├-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	\dashv	\vdash	134		╁	\vdash	\vdash	┢	-	+	╁╌	
_	34		1	┞	1	\vdash	\vdash	├-	⊢	⊬	1	-	84 85	Н	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	135		+	\vdash		+	1	+	+	
_	35		+	+	+	⊢	-	-	\vdash	+	1	-	86	\vdash	-	-	+	-	-	\dashv	-	\dashv	\vdash	136		+	\vdash	Н	1	\vdash	+	r	\vdash
_	36		+	⊢	+-	⊢	+-	\vdash	⊦	+	1	-	87	Н	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	137		+	-	т	t	1	T	т	Т
_	37 38		+	┝	+	\vdash	+-	+	╁	1	1	\vdash	88	Н	Н	-	-	-	\neg	\dashv	-	\neg		138		\top	Т	1	1	T	\top		
	39		+	╁	+	+-	+	+-	+	+	1	-	89	Н	Н	-	-	\neg	\neg		_	\neg		139		1		T	Т	1	T		Τ
_	40		+	H	+	+	t	1	+	+	1	-	90	Н	Н	\dashv		-		Н	-	\neg		140		T				L	I	L	Γ
_	41		+-	t	t	+	1	1	†	+-	1	\vdash	91	П	Н	П	7		П	\Box	_	\neg		141		L	L		Γ	L	Г		Г
	42		+	t	1-	т	1	t	\vdash	T	1		92		П									142					Г	Г	Г		
_	43	1	\top	t	1	T	Т	Т	Т	Т	1		93											143		L		L	L	┺	1	┺	1
	44		T	T	1				L	I]		94								\Box	_]		144		\perp	L	1	1	1	+	+	-
	45		1	T	T		Т	T	Г	T]		95										1_	145	1	4	╙		↓_	1	1	1	1
	46	Т		Ι	1	Г	Г	Г	Г		1		96		П				L	LĪ	_]	Ш		146	3	1	1	1	+	+	+	+	╀
	47		Γ	Τ	L	1	L	Г	Ι	L	1		97	_							Н		\vdash	147		+	╀-	1	⊢	+	+	+	+
	48		£	L	L	1	1	1	L	1	1	\vdash	98	-	-	Н	_	Ш	! -	Н	Н	Н	\vdash	148	4	+	\vdash	+-	⊢	1	+	+	+
	49		L	L	ľ	L	1	1	L	1	1	<u></u>	99	_	L	Ш	_	ш	⊢	Н	\vdash	Н	\vdash	149	-	+	+	+	+	+	+-	+	╀
	50		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	1	1		1		1				1	150	<i>)</i>	1	1	1	1	1	1	1	1